

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Artikel : Pengembangan Alat Ukur Berpikir Kritis Pada Konsep Termokimia untuk Siswa SMA

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Prosiding : a. Nama Seminar : Peran Biologi dan Pendidikan Biologi dalam Menyiapkan Generasi Unggul dan Berdaya Saing Global
b. ISBN/ISSN : 978-602-19877-04
c. Waktu pelaksanaan : 2011
d. Penyelenggara Seminar : Universitas Negeri Padang
e. Alamat Web Seminar : <http://repository.syekh-nurjati.ac.id/4377>
f. terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah : ☐ Prosiding Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional 15 <input type="checkbox"/>	Nasional 10 <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Prossiding (10%)	1,5	1	0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5	3	2,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5	3	2,8
Total = (100%)	15	10	8,9
Nilai Pengusul		0,6 x 8,9 = 5,34	

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

- a. Kelengkapan unsur: unsur is prosiding cukup lengkap pada
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: pembahasan lingkup dan pembahasan tetapi kurang mendalam
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: data mencukupi dan mutakhir
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: unsur penerbit lengkap metode sesuai
- e. Indikasi plagiasi: tidak ada
- f. Kesesuaian bidang ilmu: sesuai bidang ilmu pengusul

Lampung, 15 Maret 2021
Reviewer



Prof. Dr. Agus Suyatna, M.Si.
NIP. 19600821 198503 1 004
Unit Kerja : Universitas Lampung

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Artikel : Pengembangan Alat Ukur Berpikir Kritis Pada Konsep Termokimia untuk Siswa SMA
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : penulis pertama
 Identitas Prosiding : a. Nama Seminar : Peran Biologi dan Pendidikan Biologi dalam Menyiapkan Generasi Unggul dan berdaya Saing Global
 b. ISDN/ISSN : 978-602-19877-04
 c. Waktu pelaksanaan : 2011
 d. Penyelenggara Seminar : Universitas Negeri Padang
 e. Alamat Web Seminar : <http://repository.syekhmunirjati.ac.id/4377>
 f. terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah : ☐ Prosiding Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional 15 <input type="checkbox"/>	Nasional 10 <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	1,5	1	0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	3	1,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5	3	1,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5	3	1,7
Total = (100%)	15	10	5,7

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

- Kelengkapan unsur** Unsur kelengkapan prosiding: Kelengkapan dari prosiding ini sudah sangat baik dan artikel sesuai kaidah karya ilmiah, dengan judul jelas. Artikel sudah judul, abstrak, author, afiliasi sampai pustaka sesuai untuk kaidah penulisan karya ilmiah.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Ruang lingkup dan pembahasan sudah komprehensif dan baik, , hanya *bagian pada pembahasasan kurang detail atau terlalu sedikit*. Pada artikel ini sudah tergambar mengenai untuk mengembangkan keterampilan berpikir kritis
- Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi :** Kecukupan dan kemutakhiran data dan informasi sudah sangat baik dan relevan, hanya umlah referensi dalam pustaka tidak masih sedikit. Metodologi riset sudah jelas dan sesuai tujuan riset ini.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/Prosiding:** Kualitas terbitan dari prosiding ini sudah baik, ber ISSN, ada kata Pengantar, daftar isi, dan penyaji makalah, lembaga penerbit dan panita; hanya belum tersedia online.
- Indikasi plagiasi: tidak ditemukan plagiasi
- Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai bidang pengusul yaitu pendidikan sains

Semarang, 5 Maret 2021
 Reviewer



Prof. Dr. Sudarmin, M.Si.
 NIP. 19660123 199203 1 003
 Unit Kerja : Universitas Negeri Semarang